Informe del Comité de Evaluaciones

Sr, CARLOS ISIDRO BAEZ Intendente Municipal
Municipalidad de Guajayvi
E. S. D.

El Comité de Evaluación, se dirige a Ud. a los efectos de dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en la Ley 2051/03 **"Contrataciones Públicas" , el artículo 64 de la ley 2051/03 y sgtes. del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03**, a fin de elevarle un informe pormenorizado sobre las ofertas presentadas en el marco de la **Contratación por Concurso de Ofertas de la Municipalidad de Guajayvi**, para la . " **CONSTRUCCION DE ENTUBAMIENTO BARRIO LOURDES, BIEVENIDO A GUAJAYVI EN 6000** "

1- Se adjunta Acta labrada en oportunidad de la apertura de los sobres.-

2- Informamos que no existen solicitudes de aclaraciones que hayan sido realizadas por la Comisión de Evaluación a los oferentes.--------

3- Se presentaron 3 (tres) sobres a los efectos de su verificación que corresponden a las siguientes empresas:

4- 1-ESTECHE CONSTRUCCIONES 2-MANCUSO & Cia. SRL , las cuales contienen todas las informaciones solicitadas.-

5- Las Ofertas presentadas por los oferentes son las que a continuación se detallan:

01-MANCUSO & Cia. SRL Gs.144.947.300. (Guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones novecientos cuarenta y siete mil trescientos)

02- ESTECHE CONSTRUCCIONES GS. 160.146.994 (Guaraníes ciento sesenta millones ciento cuarenta y seis mil novecientos noventa y cuatro)

MUNICIPALIDAD DE GUAJAYVI • RESPONSABLE U.O.C. •

De los 2 (dos) sobres presentados se deja constancia que contenían todas las documentaciones requeridas en el pliego de bases y condiciones, por lo que los mismos son solventes y técnicamente viables.

6- **Recomendación de Adjudicación:** En estas condiciones y de conformidad a los estipulados en **Art. 28 de la Ley 2051/03, y el Art. 63 del Decreto Reglamentario 21.909/03**, es parecer de este Comité de Evaluaciones recomendar la adjudicación de la presente Contratación a la que consideramos como el precio razonable evaluado a ejecutar, es decir, a la Empresa Estreche Construcciones, con un presupuesto de **Gs. 160.146.994** (Guaraníes ciento sesenta millones ciento cuarenta y seis mil novecientos noventa y cuatro). Por lo tanto la Empresa Mancuso & Cia. SRL se deja constancia que con el precio presentado es una Empresa Resgiosa, porque el costo estimado es el 50% mas bajo de la planilla del computo métrico referencial donde se adjunta el informe del fiscal de obra y a la ves se tiene experiencia en los otros trabajos que se encuentra ejecutando dentro del municipio no cumplen con las especificaciones técnicas y que fue notificado por los trabajos exigidos por el fiscal de obras y la municipalidad.

Elaborado y firmado en la Ciudad de Guajayvi, Departamento de San Pedro, Republica del Paraguay, a los catorces días del mes de julio del año dos mil diez siendo a las diez y treinta horas.-

ES NUESTRO DICTAMEN

MUNICIPALIDAD DE GUAJAYVI · RESPONSABLE U.O.C.

.....
Sr. Rutilio Galeano

MUNICIPALIDAD DE GUAJAYVI · RESPONSABLE U.O.C.

.....
Sr. Euleuterio Saldivar

COMITÉ DE EVALUACIONES DE CONTRATACION DIRECTA DE OFERTAS DE LA MUNICIPALIDAD DE GUAJAYVI

Guajayvi, 12 de julio de 2010

SEÑORES
COMITÉ DE EVALUACION U.O.C
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Udes, con el objeto de informarle sobre la evaluación Pórtico de Acceso al distrito de Guajayvi, no se ajusta al cómputo métrico de la obra que esta en un 50% por debajo de lo presupuestado previsto por el municipio.-

El motivo obedece a que la estructura metálica de 6 mts de largo de cano negro pared gruesa de 4 pulgada para sostener los carteles (se adjunta copia del plano) tiene un costo estimativo terminado de 12 a 15 millones de guaraníes, la empresa MANCUSO Y CIA S.R.L. solo ha presupuestado Gs. 1.000.000 (Un millón de guaraníes), como así también no se ajusta al precio real del mercado los rubros de piso baldosones de 40 x 40 Cm, pintura latex exterior con enduido, contra-piso de cascote de 10 Cm y la valla protectora de de PVC color naranja (se adjunta fotocopia revista de costo materiales de construcción). Se adjunta las nomina de los profesionales que figuran como personal clave y calificado que deberían realizar los cómputos métricos y presupuestos basado al costo real del mercado.

Como Profesional Arquitecto me obligo a evaluar que el cómputo ofertado por esta firma no garantiza una calidad de acuerdo a las especificaciones y planos respectivos y que será imposible terminar dicha obra con tan bajo costo y la misma va a representar el portal de bienvenida a la ciudad de Guajayvi. Además los trabajos que se están ejecutando por la firma MANCUSO S.R.L para nuestro Municipio HERMOSEAMIENTO DE LA CIUDAD, no se están ejecutados de acuerdo a las especificaciones técnicas ni cuenta con profesionales de campo para dirigir la obra, solo están los personales sub contratados por la firma, donde se le ha notificado para que cumpla lo establecido en las especificaciones técnica y que a la fecha no lo cumplen.

Además se ha dispuesto para este llamado la visita al lugar de la futuro obras y así las ofertas de las empresas sean lo mas real posible y esta empresa no ha cumplido esta condición.

Aprovecho la oportunidad de saludarle muy atentamente

.....
Arq. Cándido Sanguina
Director de Obras

Se adjunta

- Guía de costo de la construcción
- Planos de portal de acceso a la ciudad
- Copia de su computo métrico y presupuesto
- Notificación
- Lista de profesiones claves y calificados

PLANTA

OBRA ACCESO A GUAJAIVI

FACHADA PRICIPAL

SALIDA DE GUAJAIVI

OBRA ACCESO A GUAJAIVI

PLANTA GENERAL ACOTADA

CANDIDO SANGUINA GAL
Arquitecto

>> MUNICIPALIDAD DE GUAJAYVI <<

Departamento de San Pedro - Paraguay

Intendencia Municipal

OBRA: PORTICO DE ACCESO A GUAJAIVI

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO -

Nº	RUBROS	UN	CANT.	PRECIO	
				UNITARIO	TOTAL
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1,2	CERCADO PERIMETRAL 1,80M DE ALTO	ML	40,00	80.000	3200.000
1,10	CARTEL DE OBRA	UN	1,00	400.000	400.000
1,12	CONEXIÓN Y GESTIÓN - ANDE	GL	1,00	1.300.000	1.300.000
1,13	REPLANTEO DE OBRA	M2	16,00	1.000	16.000
2	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO DE PºBºCº	M3	4,00	15.000	60.000
3	CIMIENTO DE PºBºCº	M3	4,00	225.000	900.000
5	RELLENO Y COMPACTACIÓN	M3	30,00	35.000	1.050.000
7	MAMPOSTERÍA NIVELACION 0,45 M	M2	2,55	106.000	270.300
8	AISLACION HORIZONTAL EN U DE PAREDES	ML	3,00	15.000	45.000
9	**ESTRUCTURA DE HºAº**		0		
9,1	ZAPATA DE Hº Aº	M3	1,8	1400.000	2.520.000
9,2	PILARES	M3	2,10	1.500.000	3.150.000
10	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,30M	M2	46,00	106.000	4.876.000
11	REVOQUE INTERIOR FILTRADO	M2	20,00	19.000	380.000
20	ESTRUCTURA METALICO, TUBO NEGRO PARED GRUESA,INCLUYE CARTELES	M2	1	1.000.000	1.000.000
23	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		0		
23,1	ACOMETIDA E INS. HASTA EL TABLERO PRINCIPAL	GL	1,00	1.000.000	1.000.000
23,2	TABLERO PRINCIPAL	UN	1,00	900.000	900.000
23,6	**BOCAS**		0		
23,6,1	LUCES	PB	2,00	70.000	140.000
23,7	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**				
23,7,1	ARTEFACTOS REFLECTORES DE 500 W	UN	2,00	600.000	1.200.000
31	**PINTURA**		0		
31,1	DE PAREDES AL LÁTEX . -EXT. ENDUIDO	M2	20,00	10.000	200.000
35	JARDINERÍA	GL	1,00	600.000	600.000
36	CONTRAPISO DE CASCOTE 0,10 M CON BORDE DE MAMPOSTERÍA DE 0,15 H:40 cm.	M2	14,00	12.000	168.000
37	PISO, BALDOSONES DE Hº 40X40 cm.	M2	14,00	38.000	532.000
43	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GL	1,00	300.000	300.000
	COSTO SUB TOTAL (B)				24201.300
	COSTO TOTAL (A)+(B)				144.941.300

-5.000= a 10.000=

12.000.000= a 15.000.000=

18.000 a 20.000.=

15.000 = a 20.000=

SON GUARANIES: Ciento cuarenta y cuatro millones novecientos cuarenta y siete mil trescientos.

CANDIDO SANGUINA CANO
Arquitecto

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial

TRABAJOS PRELIMINARES

Relleno y Compactación

Tierra gorda,	m3	1,00	55.000	55.000
Mano de obra,	m3	1,00	20.000	20.000
Total por:	**m3**			**75.000**

Cartel de Obra (de 2.00x1.00 m en chapa Nº 26 y caño 20x20 a retirar y sin colocación)

Cartel de chapa	un	2,00	75.000	150.000
Total por:	**un**			**150.000**

Vallado de Obra

Tabla de laurel 1",	pulg/m	10,0	380	3.800
Puntal de laurel 3x3",	pulg/m	10,0	380	3.800
MO (armado),	m2	1,00	10.000	10.000
MO (desarmado),	m2	1,00	5.000	5.000
Total por:	**m2**			**22.600**

ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO

Zapata (n2) (n3) (n4)

Cemento tipo 1,	kg	300,	800	240.000
Arena lavada,	m3	0,60	36.667	22.000
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	85.000	119.000
Varilla conformada,	kg	75,0	5.250	393.750
Alambre negro de atar,	kg	0,20	10.000	2.000
Mano de obra,	m3	1,00	300.000	300.000
Total por:	**m3**			**1.076.750**

Columna (n2) (n3) (n4) (n5)

Cemento tipo 1,	kg	300,	800	240.000
Arena lavada,	m3	0,60	36.667	22.000
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	85.000	119.000
Varilla conformada,	kg	85,0	5.250	446.250
Alambre negro de atar,	kg	0,40	10.000	4.000
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	15.000	6.000
Mano de obra	m3	1,00	320.000	320.000
Total por:	**m3**			**1.157.250**

Vigas (n2) (n4)

Cemento tipo 1,	kg	300,	800	240.000
Arena lavada,	m3	0,60	36.667	22.000
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	85.000	119.000
Varilla conformada,	kg	90,0	5.250	472.500
Alambre negro de atar,	kg	0,40	10.000	4.000
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	15.000	6.000
Mano de obra,	m3	1,00	320.000	320.000
Total por:	**m3**			**1.183.500**

Losa (n4)

Cemento tipo 1,	kg	300,	800	240.000
Arena lavada,	m3	0,60	36.667	22.000
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	85.000	119.000
Varilla conformada,	kg	70,0	5.250	367.500
Alambre negro de atar,	kg	0,40	10.000	4.000
Clavo 1" a 7",	kg	0,30	15.000	4.500
Mano de obra,	m3	1,00	320.000	320.000
Total por:	**m3**			**1.077.000**

Encadenado Inferior 13x20 en PB (n2) (n3)

Cemento tipo 1,	kg	8,00	800	6.400
Arena lavada,	m3	0,02	36.667	733
Piedra triturada de IV,	tn	0,04	85.000	3.400
Varilla conformada,	kg	3,20	5.250	16.800
Alambre negro de atar,	kg	0,10	10.000	1.000
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	15.000	1.500
Mano de obra,	ml	1,00	30.000	30.000
Total por:	**ml**			**59.833**

Encadenado 13x30 cm (n2) (n4) (n5)

Cemento tipo 1,	kg	12,0	800	9.600
Arena lavada,	m3	0,02	36.667	733
Piedra triturada de IV,	tn	0,06	85.000	5.100
Varilla conformada,	kg	3,60	5.250	18.900
Alambre negro de atar,	kg	0,10	10.000	1.000
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	15.000	1.500
Mano de obra,	ml	1,00	30.000	30.000
Total por:	**ml**			**66.833**

Encadenado 30x30 cm

Cemento tipo 1,	kg	27,0	800	21.600
Arena lavada,	m3	0,06	36.667	2.200
Piedra triturada de IV,	tn	0,13	85.000	11.050
Varilla conformada,	kg	4,00	5.250	21.000
Alambre negro de atar,	kg	0,10	10.000	1.000
Clavo 1" a 7",	kg	0,10	15.000	1.500
Mano de obra,	ml	1,00	37.500	37.500
Total por:	**ml**			**95.850**

Escalera de HºAº con 15 escalones de 0.30x1.10 y 1 descanso (n2) (n3) (n4)

Cemento tipo 1,	kg	300,	800	240.000
Arena lavada,	m3	0,60	36.667	22.000
Piedra triturada de IV,	tn	1,40	85.000	119.000
Varilla conformada,	kg	60,0	5.250	315.000
Alambre negro de atar,	kg	0,20	10.000	2.000
Clavo 1" a 7",	kg	0,40	15.000	6.000
Mano de obra,	c/ esc	17,0	60.000	1.020.000
Total por:	**total**			**1.724.000**

Losa Rap (n2)
h=12+5=17cm, luces hasta 4,50m (1:2:3)

Cemento tipo PZ,	kg	22,80	800	18.240
Arena lavada,	m3	0,04	36.667	1.467
Piedra triturada de V,	tn	0,10	92.500	9.250
Varilla conformada,	kg	1,80	5.250	9.450
Alambre negro de atar,	kg	0,06	10.000	600
Viguetas y ladrillos,	m2	1,00	56.000	56.000
Mano de obra,	m2	1,00	26.000	26.000
Total por:	**m2**			**121.007**

Losa Rap
h=20+4=24cm, luces mayores a 4,50m (1:2:3)

Cemento tipo PZ,	kg	24,00	800	19.200
Arena lavada,	m3	0,043	36.667	1.577
Piedra triturada de V,	tn	0,11	92.500	9.713
Varilla conformada,	kg	1,80	5.250	9.450
Alambre negro de atar,	kg	0,06	10.000	600
Viguetas y ladrillos,	m2	1,00	58.500	58.500
Mano de obra,	m2	1,00	30.000	30.000
Total por:	**m2**			**129.039**

Losa Listalosa (n3)

Cemento tipo 1,	kg	16,8	800	13.474
Piedra triturada de V,	tn	0,08	92.500	7.123
Arena lavada,	m3	0,03	36.667	1.210
Varilla conformada,	kg	4,24	5.250	22.260
Vigueta listalosa,	m2	1,00	85.000	85.000
MO p/ relleno losa de 11 cm	un	0,52	14.520	7.492
MO p/ relleno losa de 12 cm	un	0,49	15.840	7.746
Total por:	**m2**			**144.304**

VALLADO DE OBRA, PLASTICO P/ PROTECCION COLOR NARANJA, PARA EVITAR ACCIDENTE ES 10.000 el m^2 y NO 80.000 m^2.

CANDIDO SANGUINA CANO
Arquitecto

VIDRIOS

(Ver Vidrios pág. 127)

PINTURAS

Pintura de Pared a la Cal

Cal triturada,	kg	0,50	875	438
Colorante 100 cc Cerrite,	un	0,05	5.300	265
Fijador Inatix,	lt	0,60	4.800	2.880
Lijas,	un	0,25	750	188
Mano de obra,	m2	1,00	2.500	2.500
Total por:	**m2**			**6.270**

Idem anterior de cielorraso

m2 **6.270**

Al Látex Interior con Enduido

Lijas,	un	0,25	750	188
Sellador acrilico Suvinil,	lt	0,05	6.166	308
Látex para interior,	lt	0,30	9.667	2.900
Enduido para interior,	kg	1,20	3.977	4.772
Mano de obra,	m2	1,00	7.500	7.500
Total por:	**m2**			**15.668**

Idem anterior sin Enduido

m2 **7.196**

Al Látex Exterior con Enduido

Lijas,	un	0,25	750	188
Sellador acrilico Suvinil,	lt	0,05	6.166	308
Látex para exterior,	lt	0,30	19.539	5.862
Enduido para exterior,	kg	1,20	5.104	6.125
Mano de obra,	m2	1,00	7.500	7.500
Total por:	**m2**			**19.982**

Idem anterior sin Enduido

m2 **10.158**

Enduido

Enduido para interior,	kg	1,20	3.977	4.772
Lijas,	un	0,50	750	375
Mano de obra,	m2	1,00	3.200	3.200
Total por:	**m2**			**8.347**

Tejuela o Tejuelón al Barniz

Acido muriático,	lt	0,07	6.600	462
Barniz sintético brillante,	lt	0,25	21.693	5.423
Mano de obra,	m2	1,00	3.600	3.600
Total por:	**m2**			**9.485**

Tejuela a la Cal y Maderamen con Esmalte Sintético

Cal triturada,	kg	0,20	875	175
Esmalte sintético	lt	0,30	27.271	8.181
Mano de obra,	m2	1,00	3.800	3.800
Total por:	**m2**			**12.156**

Barnizado de Machimbre

Aceite de linaza,	un	0,20	10.000	2 000
Barniz sintético brillante,	lt	0,25	21.693	5 423
Mano de obra,	m2	1,00	3.600	3 600
Total por:	**m2**			11 023

Abertura de Madera con Esmalte

Aceite de linaza,	un	0,15	10.000	1 500
Esmalte sintético	lt	0,30	27.271	8 181
Aguarrás,	un	0,10	7.800	780
Lijas,	un	0,10	750	750
Mano de obra,	m2	1,00	8.000	8 000
Total por:	**m2**			19 211

Abertura de Madera con Barníz

Aceite de linaza,	un	0,15	10.000	1 500
Barníz sintético brillante,	lt	0,25	21.693	5 423
Lijas,	un	0,30	750	225
Mano de obra,	m2	1,00	6.000	6 000
Total por:	**m2**			13 148

Abertura Metálica con Esmalte

Antióxido,	lt	0,13	14.278	1 856
Esmalte sintético	lt	0,30	27.271	8 181
Aguarrás,	un	0,10	7.800	780
Lijas,	un	1,00	750	750
Mano de obra,	m2	1,00	8.000	8 000
Total por:	**m2**			19 496

Canaleta y Bajada con Esmalte Sintético

Antióxido,	lt	0,20	14.278	2 856
Esmalte sintético	lt	0,10	27.271	2 727
Aguarrás,	un	0,10	7.800	780
Lijas,	un	0,50	750	375
Mano de obra,	ml	1,00	3.600	3 600
Total por:	**ml**			10 338

Tratamiento de Ladrillo Visto

Acido muriático,	lt	0,07	6.600	462
Silicona,	lt	0,20	31.338	6 268
Mano de obra,	m2	1,00	5.000	5 000
Total por:	**m2**			11 730

VARIOS

Moldura Doble

Ladrillo común,	un	12,0	346	4 152
Arena lavada,	m3	0,10	36.667	3 667
Cemento tipo 1,	kg	12,0	800	9 600
Cal triturada,	kg	20,0	875	17 500
Mano de obra,	ml	1,00	30.000	30 000
Total por:	**ml**			64 919

CANDIDO SANGUINA CANO
Arquitecto

CONTRAPISOS

346	9.349			
800	8.000			
36.667	7.333			
7.175	10.763			
4.800	1.200			
14.000	14.000			
	50.645			

Prensada

70.000	4.900
800	10.000
875	4.375
36.667	2.567
17.480	19.228
9.900	2.475
451	11.726
10.000	10.000
21.000	21.000
	86.271

4

800	8.800
36.667	733
7.175	10.763
4.800	1.200
16.500	16.500
	37.996

2 3 4 5

800	2.400
36.667	1.833
5.250	4.200
5.000	5.000
	13.433

27.350	27.350
20.000	20.000
	47.350

De 7 cm (1/4:1:4:6) 4

Cemento tipo 1,	kg	3,50	800	2.800
Cal triturada,	kg	6,00	875	5.250
Arena lavada,	m3	0,03	36.667	1.100
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	70.000	4.900
Mano de obra,	m2	1,00	7.500	7.500
Total por:	**m2**			**21.550**

De 10 cm (1/4:1:4:6) 1 2 3 4 5

Cemento tipo 1,	kg	4,30	800	3.440
Cal triturada,	kg	7,00	875	6.125
Arena lavada,	m3	0,04	36.667	1.467
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	70.000	4.900
Mano de obra,	m2	1,00	10.000	10.000
Total por:	**m2**			**25.932**

De 20 cm en Losa Sanitaria 2 3 4

Cemento tipo 1,	kg	7,00	800	5.600
Cal triturada,	kg	11,0	875	9.625
Arena lavada,	m3	0,05	36.667	1.833
Cascotillo cerámico,	m3	0,07	70.000	4.900
Mano de obra,	m2	1,00	17.500	17.500
Total por:	**m2**			**39.458**

REVOQUES

De Paredes

1 2 3 4

A 1 Capa, Espesor 1.5 cm (1:4:16) con hidrófugo

Cemento tipo 1,	kg	1,50	800	1.200
Cal triturada,	kg	4,00	875	3.500
Arena lavada,	m3	0,02	36.667	733
Betocem hidrófugo,	l	0,25	4.800	1.200
Mano de obra,	m2	1,00	8.000	8.000
Total por:	**m2**			**14.633**

1 2 4 5

Idem anterior sin hidrófugo — m2 — **13.433**

Salpicado (1:3)

Cemento tipo 1,	kg	3,00	800	2.400
Arena lavada,	m3	0,01	36.667	367
Ceresita hidrófugo,	kg	0,25	4.000	1.000
Mano de obra,	m2	1,00	8.500	8.500
Total por:	**m2**			**12.267**

1 2 3 4 5

Azotada Impermeable (1:3), Espesor 0.5 cm

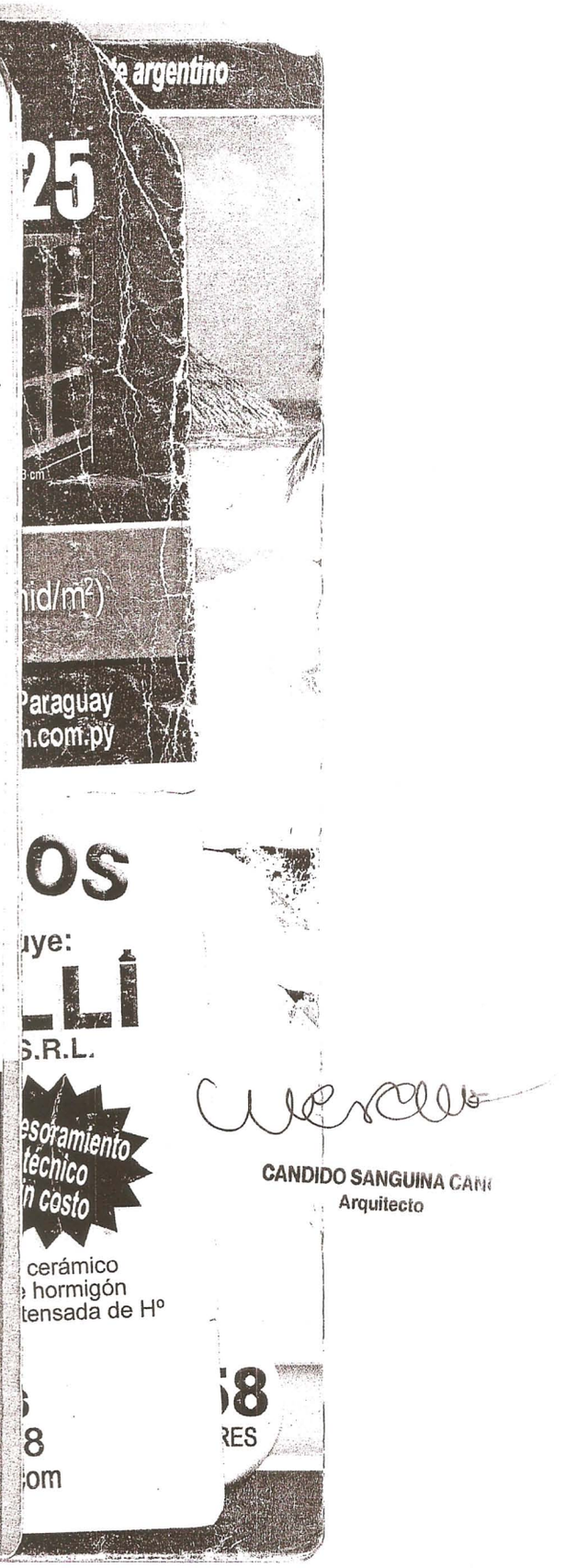
Cemento tipo 1,	kg	2,70	800	2.160
Arena lavada,	m3	0,01	36.667	367
Ceresita hidrófugo,	kg	0,30	4.000	1.200
Mano de obra,	m2	1,00	3.000	3.000
Total por:	**m2**			**6.727**

De Cielorrasos (1:4:12) 2 3 4

Cemento tipo 1,	kg	1,60	800	1.280
Cal triturada,	kg	5,10	875	4.463
Arena lavada,	m3	0,01	36.667	367
MO azotada adherencia,	m2	1,00	5.000	5.000
MO revoque 1 capa ,	m2	1,00	17.500	17.500
Total por:	**m2**			**28.609**

N HIDROFUGA

tidad	Gs/m²	Total
10	1.400	1.540
10	1.750	1.925
10	1.625	1.788
10	3.000	3.300
10	4.560	5.016
10	3.550	3.905
10	6.450	7.095
10	9.600	10.560
10	14.900	16.390
10	14.300	15.730
10	12.100	13.310
10	10.500	11.550
10	s/c	s/c
10	12.957	14.253



CANDIDO SANGUINA CAN
Arquitecto

Declaro bajo fe de juramento que:

CALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE.
- MANO DE OBRA CALIFICADA PROFESIONAL.

CARGO	NOMBRE	AÑOS DE EXPERIENCIA GRAL.	AÑOS DE EXPERIENCIA EN CARGO PROPUESTO
DIREC. DE OBRA	Ing. Raúl Fleitas A.	15 años	10 años
RESIDENTE	Arq. Rubén López Torres.	15 años	8 años
- MANO DE OBRA ESPECIALIZADA NO PROFESIONAL.			
TÉC. CONST. CIV.	Aristides Leguizamón.	22 años	18 años
TÉC. CONST. CIV.	Téc. Dionicio Amarilla.	12 años	10 años
HERRERÍA	Luis Gómez	10 años	8 años
TÉC. CONST. CIV.	Edgar Jara	15 años	10 años

- MANO DE OBRA LOCAL.

ALBAÑILERÍA	José Diedma	15 años	12 años
ALBAÑILERÍA	Vicente Alvarenga.	10 años	8 años
ALBAÑILERÍA	Francisco Escobar	10 años	8 años

COPIA FIEL DEL ORIGINAL
NOELIA FLEITAS DE MANCUSO
NOTARIA PUBLICA
REG. Nº 975
E. Ayala y Vice Pdte. Sánchez
Telef.: 202256
Asunción - Paraguay

CANDIDO SANGUINA CAR.
Arquitecto

Lic. Claudia Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA SRL

660056